

Statistik

kurz gefasst

UMWELT UND ENERGIE

10/2006

Energie

Autoren

John GOERTEN
Emmanuel CLEMENT

Inhalt

Das Wichtigste in Kürze 1

Gaspreisentwicklung Januar 2005 - Januar 2006 2

Zusammenstellung der Gaspreise 3

Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen 4

Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ 5

Entwicklung der EU-15 Gas- und Ölpreise 6



Manuskript abgeschlossen: 31.05.2006
Datenextraktion am: 23.05.2006
ISSN 1562-3092
Katalognummer: KS-NQ-06-010-DE-N
© Europäische Gemeinschaften, 2006

Gaspreise für private Haushalte und industrielle Verbraucher in der EU zum 1. Januar 2006

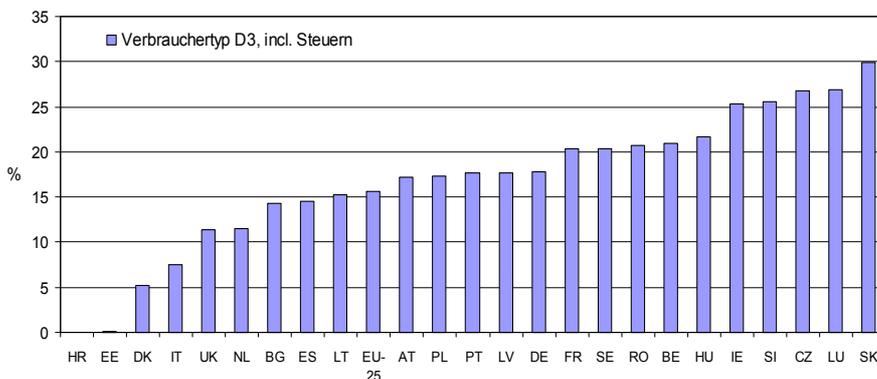
In 2005: Preisanstieg der EU-25 Gaspreise um 16% für private Haushalte und um 33% für industrielle Abnehmer

Das Wichtigste in Kürze

Zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 ist der aggregierte EU-25 Gaspreis (in €) für private Haushalte* um 16% und für industrielle Abnehmer* um 33% angestiegen.

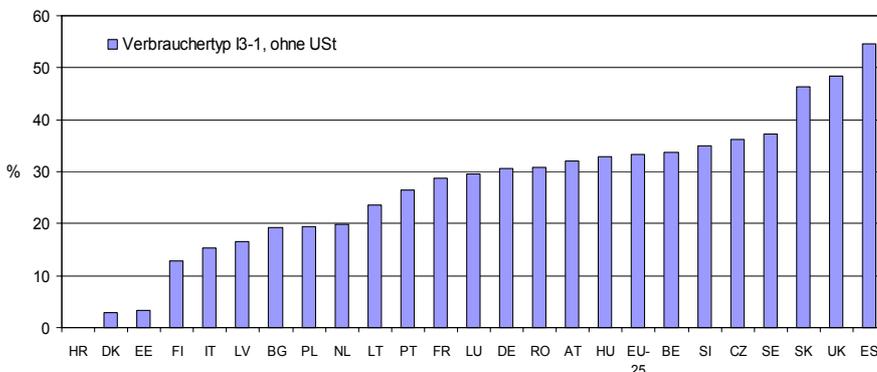
Die höchsten Preisanstiege zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 für Haushalte wurden in der Slowakei (30%), in Luxemburg und in der Tschechischen Republik (jeweils 27%) beobachtet.

Abbildung 1 : Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für mittelgroße private Haushalte (Standard-Verbraucher D3) zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 (in %)



Für industrielle Abnehmer wurden im gleichen Zeitraum die höchsten Preisanstiege in Spanien (55%), im Vereinigten Königreich (48%) und in der Slowakei (46%) beobachtet.

Abbildung 2: Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für mittelgroße industrielle Abnehmer (Standard-Verbraucher I3-1), zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 (in %)



* Sofern nicht anders angegeben, bezieht sich im weiteren Text die Bezeichnung "Haushalt" auf den Haushalt-Standardverbrauchertyp D3. Entsprechend nimmt der Begriff "industrielle Verbraucher" -sofern nicht anders angegeben- Bezug auf den industriellen Standard-Verbrauchertyp I3-1.

Informationen zur Methodik zur Klassifikation von Standardverbrauchertypen finden Sie auf Seite 7

Gaspreisentwicklung Januar 2005 - Januar 2006

Tabelle 1 : Gaspreise für private Haushalte : Januar 2005 – Januar 2006 (in Landeswährung pro GJ)

Verbrauchertyp D3 : Jahresverbrauch von 83,7 GJ, einschließlich aller Steuern

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Januar 2005	11.26	11.16	227.09	211.60	13.56	72.44	11.90	10.57	9.98	15.34	3.16	18.68	8.14
Januar 2006	13.02	13.50	287.97	222.50	15.98	72.52	13.63	12.72	12.51	16.50	3.72	21.54	10.33

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	SE	UK	BG	HR	RO
Januar 2005	1526.17	15.17	13.36	30.80	12.34	2477.00	314.00	200.70	5.07	13.17	60.32	18.29
Januar 2006	1856.25	16.92	15.65	36.15	14.52	3110.00	408.00	241.60	5.65	15.06	60.32	22.07

Tabelle 1 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für Haushalte zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 für EU-Mitgliedstaaten, Rumänien, Bulgarien und Kroatien.

Der Gaspreis für Haushalte ist in allen EU-Mitgliedstaaten angestiegen.

Die höchsten Preisanstiege wurden in der Slowakei (30%), in Luxemburg und in der Tschechischen Republik (jeweils 27%) registriert. In Kroatien blieb der Gaspreis unverändert.

Der Preisanstieg in den EU-Staaten beruht hauptsächlich auf einem Anstieg des Grundpreises, da zwischen Januar 2005 und Januar 2006 keine signifikanten Steuererhöhungen registriert wurden.

Der aggregierte EU-25-Gaspreis für Haushalte (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2004 für den privaten Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs um 16% zwischen Januar 2005 und Januar 2006.

Ähnliche Preiszuwächse wurden für die anderen Verbrauchertypen (zwischen 12% and 18%) registriert.

Tabelle 2 : Gaspreise für industrielle Abnehmer : Januar 2005 – Januar 2006 (in Landeswährung pro GJ)

Verbrauchertyp I3-1 : Jahresverbrauch von 41,86 TJ , ohne USt.

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Januar 2005	6.45	5.32	154.81	50.50	8.87	43.06	4.68	6.42	:	6.64	2.42	12.45	6.95
Januar 2006	8.60	7.11	210.84	52.00	11.58	44.51	7.24	8.27	:	7.65	2.82	15.38	9.01

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO
Januar 2005	1487.23	5.60	8.19	21.64	6.03	1412.00	196.00	6.91	83.20	4.26	7.39	50.79	14.04
Januar 2006	1975.92	6.71	10.81	25.85	7.63	1907.00	287.00	7.79	114.20	6.32	8.81	50.79	18.37

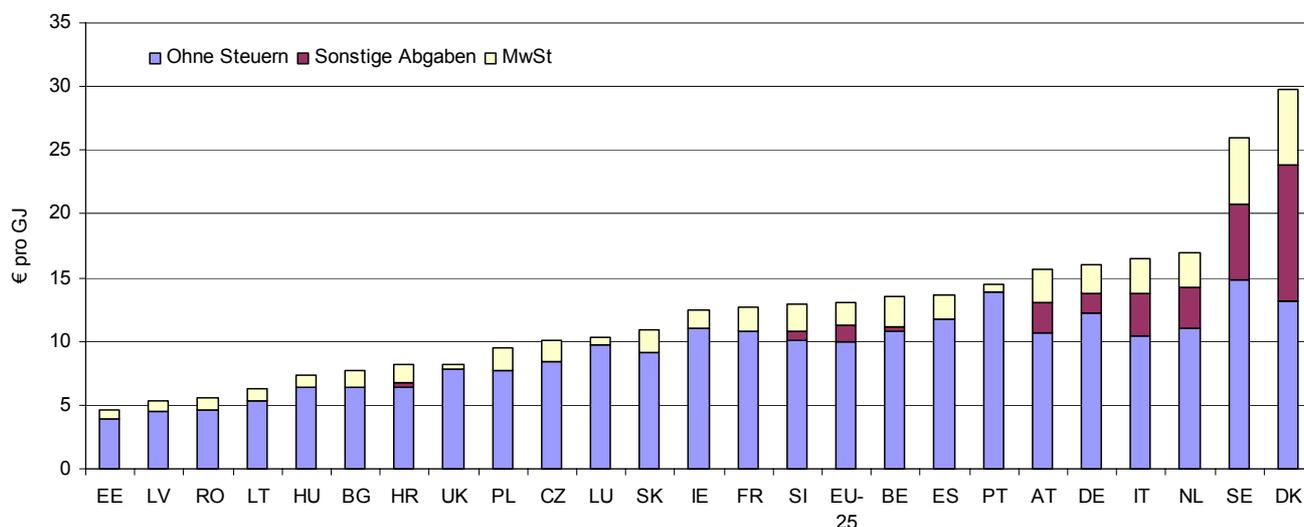
Tabelle 2 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Verbraucher zwischen dem 1. Januar 2005 und dem 1. Januar 2006 für EU-Mitgliedstaaten (außer Irland, wofür keine Daten für Verbrauchertyp I3-1 zur Verfügung standen) und für Bulgarien, Kroatien und Rumänien. Der Gaspreis ist in allen 21 EU-Mitgliedstaaten, die diese Preise deklariert haben, angestiegen. Dieser Preisanstieg beruht auf einem Anstieg des Grundpreises.

Der aggregierte EU-25-Gaspreis für industrielle Abnehmer (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2004 für den industriellen Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs von 33% zwischen Januar 2005 und Januar 2006.

Ähnliche Preiszuwächse wurden für alle anderen Verbrauchertypen (zwischen 30% and 38%) registriert.

Zusammenstellung der Gaspreise

Abbildung 3 : Zusammenstellung der Gaspreise für private Haushalte am 1. Januar 2006 (in Euro pro GJ)
Verbrauchertyp D3 mit einem jährlichen Gasverbrauch von 83,7 GJ

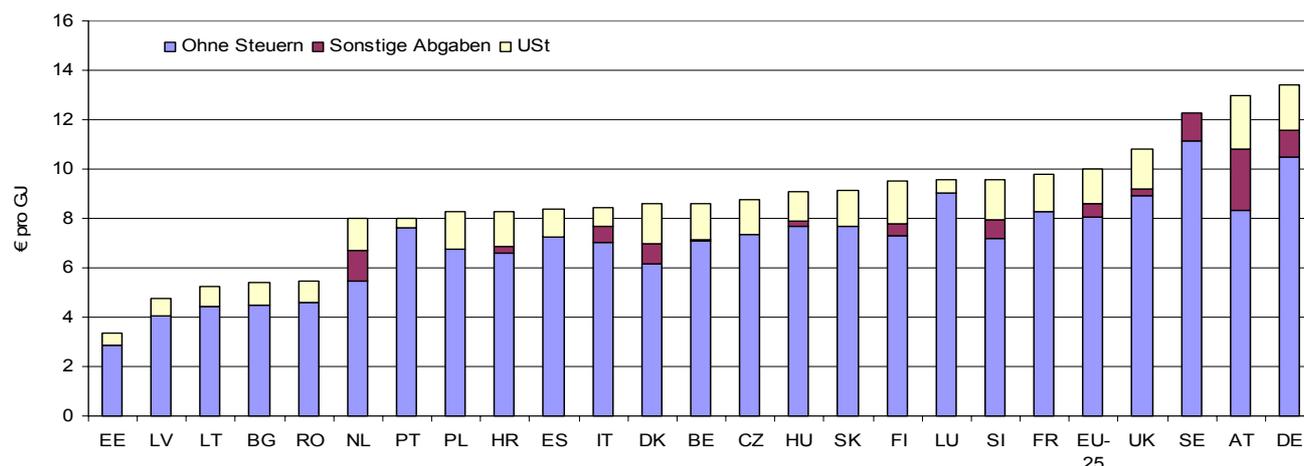


In Dänemark und in Schweden waren die Gaspreise für Haushalte am 1. Januar 2006 am höchsten mit Preisen über 20 EUR pro GJ.

Das preisgünstigste Gas für Haushalte konnte in der Europäischen Union in den Baltischen Staaten Lettland, Estland und Litauen bezogen werden.

Am 1. Januar 2006 beträgt der aggregierte EU-25-Gaspreis (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs gewichtet) 13,02 EUR pro GJ.

Abbildung 4 : Zusammenstellung der Gaspreise für industrielle Abnehmer am 1. Januar 2006 (in Euro pro GJ)
Verbrauchertyp I3-1: mit einem jährlichen Verbrauch von 41,86 TJ



Für industrielle Abnehmer waren die Gaspreise (inklusive alle Steuern) am 1. Januar 2006 am höchsten in Deutschland, Österreich und in Schweden.

Das preisgünstigste Gas für industrielle Abnehmer konnte in der Europäischen Union in den Baltischen

Staaten Lettland, Estland und Litauen bezogen werden. Am 1. Januar 2006 beträgt der aggregierte EU-25-Gaspreis (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs gewichtet) 9,98 EUR pro GJ.

Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen

Tabelle 3 : Anteil der Steuern und Abgaben an den Gaspreisen am 1. Januar 2006

Verbrauchertyp D3, Jahresverbrauch von 83,7 GJ

Verbrauchertyp I3-1, Jahresverbrauch von 41,86 TJ

Anteil der Steuern an den Preisen für private Haushalte :

	Grundpreis	Sonstige Abgaben	MwSt.	Alle Steuern
	in euro pro GJ			in %
UK	7.84	0.00	0.40	4.8
PT	13.83	0.00	0.69	4.8
LU	9.74	0.00	0.59	5.7
IE	11.02	0.00	1.49	11.9
HU	6.44	0.00	0.96	13.0
ES	11.75	0.00	1.88	13.8
LV	4.54	0.00	0.80	15.0
FR	10.81	0.00	1.91	15.0
EE	3.93	0.00	0.70	15.1
LT	5.29	0.00	0.95	15.2
RO	4.64	0.00	0.88	15.9
CZ	8.43	0.00	1.60	16.0
SK	9.12	0.00	1.76	16.2
BG	6.42	0.00	1.28	16.6
PL	7.76	0.00	1.70	18.0
BE	10.75	0.42	2.33	20.4
HR	6.42	0.37	1.39	21.5
SI	10.03	0.79	2.17	22.8
DE	12.25	1.53	2.20	23.3
EU-25	9.93	1.34	1.75	23.7
AT	10.72	2.32	2.61	31.5
NL	11.09	3.13	2.70	34.5
IT	10.43	3.32	2.75	36.8
SE	14.80	5.96	5.19	43.0
DK	13.19	10.67	5.96	55.8

Anteil der Steuern an den Preisen für industrielle Abnehmer:

	Grundpreis	Sonstige Abgaben	USt.	Alle Steuern
	in euro pro GJ			in %
PT	7.63	0.00	0.38	4.7
LU	9.01	0.00	0.54	5.7
SE	11.15	1.11	0.00	9.1
ES	7.24	0.00	1.16	13.8
LV	4.05	0.00	0.72	15.1
LT	4.45	0.00	0.81	15.4
HU	7.66	0.22	1.18	15.5
EE	2.84	0.00	0.52	15.5
FR	8.27	0.00	1.52	15.5
RO	4.59	0.00	0.87	15.9
CZ	7.34	0.00	1.40	16.0
SK	7.65	0.00	1.47	16.1
IT	7.04	0.61	0.76	16.3
BG	4.50	0.00	0.90	16.7
UK	8.92	0.29	1.61	17.6
PL	6.77	0.00	1.48	17.9
BE	7.06	0.05	1.50	18.0
EU-25	8.08	0.52	1.38	19.0
HR	6.57	0.31	1.41	20.7
DE	10.47	1.11	1.85	22.0
FI	7.32	0.47	1.72	23.0
SI	7.17	0.79	1.59	24.9
DK	6.17	0.80	1.61	28.1
NL	5.48	1.23	1.27	31.3
AT	8.34	2.47	2.18	35.8

In Tabelle 3 wird der Anteil der Steuern und der MwSt. bzw. USt. an den Gaspreisen insgesamt für Haushalte und industrielle Abnehmer angegeben.

Die Werte in der ersten Spalte sind Preise ohne Steuern, die Werte in der zweiten und dritten Spalte sind absolute Abgaben in Euro pro GJ. In der letzten Spalte findet sich der prozentuale Anteil aller Abgaben an den Gasendpreisen.

Private Haushalte

Für private Haushalte ist der relative Wert der Abgaben im Vereinigten Königreich und Portugal am geringsten. Hier werden keine Energiesteuern oder sonstigen Abgaben erhoben und es wird nur ein verhältnismäßig geringer MwSt-Satz von 5% auf den Grundpreis erhoben. Luxemburg hat ebenfalls einen relativ geringen Steuersatz. In Dänemark sind die Steuerabgaben am höchsten. Über 50% des Gasendpreises sind Steuerabgaben.

Industrielle Abnehmer

Für industrielle Abnehmer finden sich die niedrigsten Steuersätze in Portugal, Luxemburg und Schweden.

Erheblich ist der Steueranteil am Endpreis in Österreich, den Niederlanden und Dänemark.

Allerdings können in vielen Ländern Umsatzsteuer abführende Unternehmen in den Genuss von Befreiungen oder Erstattungen kommen. Da sich dies nur schwer quantifizieren lässt (innerhalb eines Wirtschaftszweigs kann es regionale Unterschiede geben), wurden die Befreiungen bzw. Erstattungen in dieser Erhebung nicht berücksichtigt.

Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ

Tabelle 4 : Preise in KKS pro GJ (Haushalte : D₃, incl. Steuern ; Industrie : I₃₋₁ , ohne USt.)

	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU	HU
Haushalte (D ₃)	12.48	16.09	21.68	14.53	7.47	14.20	11.53	10.03	15.83	9.91	11.96	9.00	11.80
Industrie (I ₃₋₁)	6.57	11.78	5.07	10.53	4.58	7.54	7.50	:	7.34	7.51	8.54	7.85	12.56

	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO
Haushalte (D ₃)	15.53	14.56	15.95	16.79	16.97	18.40	:	21.81	7.30	19.49	12.67	11.60
Industrie (I ₃₋₁)	6.16	10.06	11.40	8.82	10.41	12.94	6.78	10.31	8.16	11.39	10.67	9.66

Abbildung 5: Preise für Haushalte in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Januar 2006

Verbrauchertyp D₃ : Jahresverbrauch von 83,7 GJ, incl. Steuern

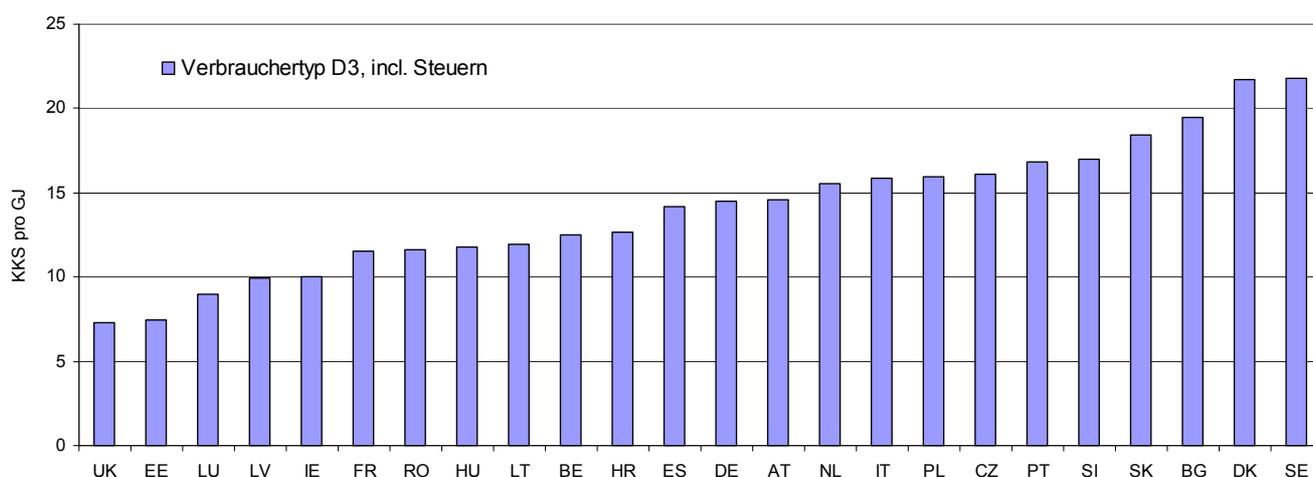
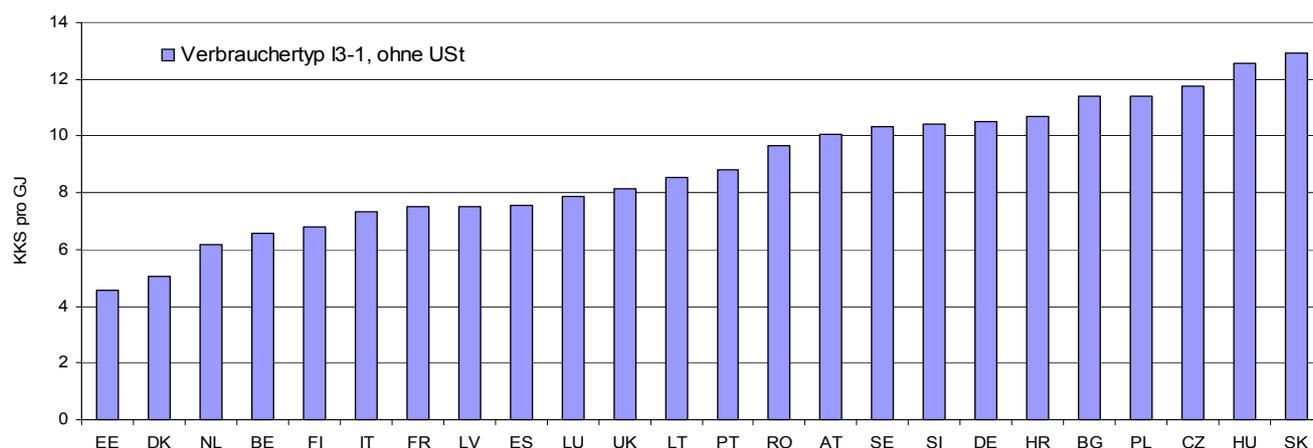


Abbildung 6: Preise für die Industrie in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Januar 2006

Verbrauchertyp I₃₋₁ : Jahresverbrauch von 41,86 TJ, ohne USt.



In Abbildungen 5 und 6 wird ein spezieller Umrechnungskurs verwendet, nämlich der Kaufkraftstandard (KKS). Der KKS ist eine künstliche einheitliche Referenzwährungseinheit, mit deren Hilfe Preisniveauunterschiede zwischen den Ländern beseitigt werden. Für einen KKS erhält man in allen Ländern dieselbe Waren- bzw. Dienstleistungs-

menge. In Relation zu den Kosten anderer Güter oder Dienstleistungen ist Gas für Haushalte in Schweden und Dänemark teuer. Für industrielle Abnehmer ist der Gaspreis in KKS-Einheiten in der Slowakei und in Ungarn am höchsten.

Entwicklung der EU-15 Gas- und Ölpreise

Tabelle 5 : EU-15 Gaspreise in Euro pro GJ (Haushalte : D3, incl. Steuern; Industrie : I3-1, ohne USt.)

	Jan 2000	Jul 2000	Jan 2001	Jul 2001	Jan 2002	Jul 2002	Jan 2003
Haushalte (D3)	10.01	10.65	11.65	11.71	11.43	11.19	11.49
Industrie (I3-1)	4.57	5.41	6.46	6.54	6.16	5.76	6.03
	Jul 2003	Jan 2004	Jul 2004	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	
Haushalte (D3)	11.63	10.93	10.97	11.68 ^e	12.10 ^e	13.42 ^e	
Industrie (I3-1)	5.91	5.85	5.90	6.57 ^e	7.04 ^e	8.76 ^e	

e : Schätzwerte (EU-15 Mittelwerte beinhalten 2004 nationale Verbrauchangaben)

Abbildung 7 : Entwicklung der EU-15 Gaspreise im Vergleich zur Entwicklung der Ölpreise (2000 - 2006)

Index Januar 2000 = 100

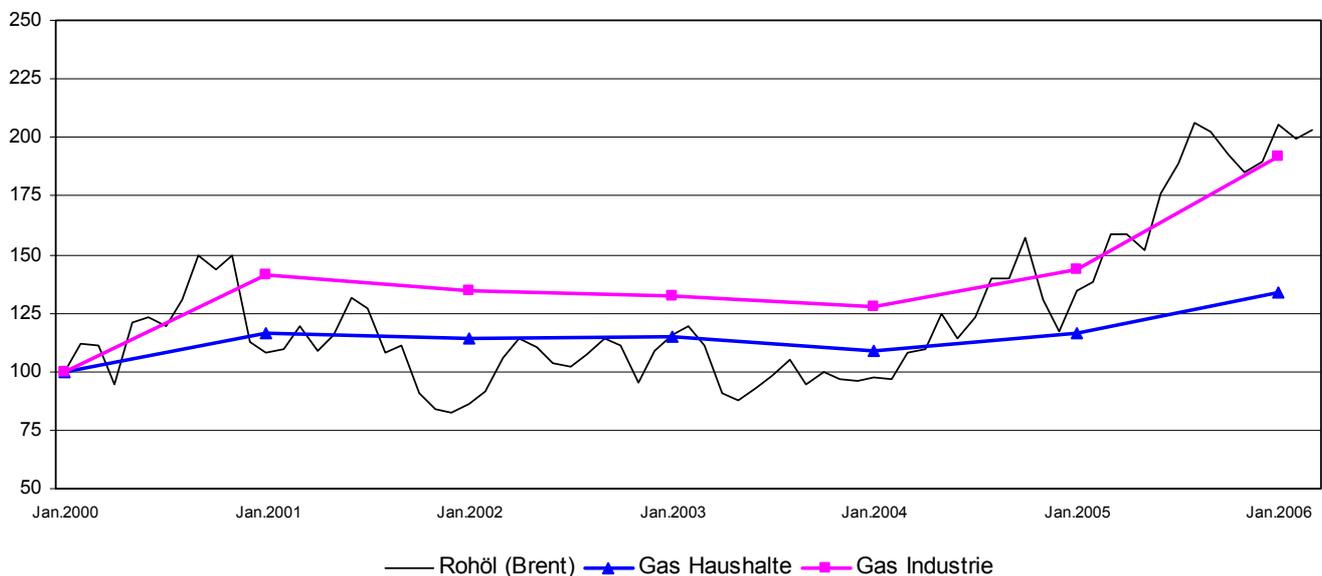


Abbildung 7 zeigt die Entwicklung der Gaspreise während der letzten 6 Jahre für Haushalte und für industrielle Abnehmer. Da die 10 neuen EU-Mitgliedstaaten erst vor kurzem begonnen haben, ihre Gaspreise zu übermitteln, werden vorstehend nur die Durchschnittspreise für EU-15 gezeigt.

Private Haushalte

Nimmt man 2000 als Ausgangspunkt, so konnte zwischen 2000 und 2001 ein wesentlicher Preisanstieg beobachtet werden. Zwischen Januar 2001 und Januar 2005 blieb aber der von Haushalten gezahlte Preis verhältnismäßig stabil. Zwischen Januar 2005 und Januar 2006 konnte ein Preisanstieg von 15% beobachtet werden.

Industrielle Abnehmer

Da industrielle Verbraucher häufig abhängig vom allgemeinen Steuersystem eine Erstattung der USt. beantragen können, wurde vorstehend die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Abnehmer ohne USt. aber einschließlich sonstiger in den einzelnen Mitgliedstaaten fälliger Steuern und Abgaben dargestellt.

Im Jahr 2000 war ein erheblicher Preisanstieg für die industriellen Abnehmer zu beobachten. Zwischen 2001 und 2004 sanken aber die industriellen Gaspreise um 9%. Ab 2004 stiegen die Gaspreise wieder an.

Rohölpreis für IPE BRENT

Die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Verbraucher zwischen 2000 und 2006 entspricht dem Anstieg der Rohölpreise für IPE BRENT im selben Zeitraum (Anstieg von 25 EUR pro Barrel auf 52 EUR pro Barrel).

➤ WISSENWERTES ZUR METHODIK

Standard Verbrauchertypen

Für den Vergleich der Gaspreise zwischen verschiedenen Ländern und die Ermittlung der Preisunterschiede für verschiedene Verbrauchsmengen wurden für die privaten Haushalte und die industriellen Verbraucher Standard-Verbrauchertypen festgelegt.

Für die privaten Haushalte wurden 5 Verbrauchertypen definiert, deren Verbrauch zwischen 10 und 1000 GJ pro Jahr liegt. Für die industriellen Verbraucher wurden entsprechende Verbrauchertypen festgelegt, wobei der Verbrauch von 400 GJ bis 4 Millionen GJ pro Jahr reicht.

Standard-Verbrauchertypen für private Haushalte:

Verbrauchertyp	Jahresverbrauch
D1	8.37 GJ (bzw. 2 326 kWh)
D2 (*)	16.74 GJ (bzw. 4 652 kWh)
D3	83.70 GJ (bzw. 23 260 kWh)
D3-b	125.60 GJ (bzw. 34 890 kWh)
D4	1047.00 GJ (bzw. 290 750 kWh)

(*) Für das Vereinigte Königreich gibt es zusätzlich den Verbrauchertyp D2b : 33.49 GJ (bzw. 9 300 kWh)

Innerhalb der Europäischen Union ist es jedoch nicht möglich, einen einheitlichen Haushaltstyp zu definieren, beispielsweise eine 3-köpfige Familie mit Gasheizung, da die Länder im Norden im Allgemeinen mehr Gas verbrauchen als die südlichen Länder.

Die Angaben in dieser Veröffentlichung betreffen hauptsächlich die mittleren Verbrauchertypen für die Haushalte (Typ D3) und die industriellen Abnehmer (I3-1). Weitere Informationen über die Gaspreise für die anderen Standard Verbrauchertypen sind verfügbar auf der Homepage von Eurostat.

Standard-Verbrauchertypen für die Industrie:

Verbrauchertyp	Jahresverbrauch
I1	418.6 GJ (bzw. 0.1163 GWh)
I2	4 186 GJ (bzw. 1.163 GWh)
I3-1	41 860 GJ (bzw. 11.63 GWh)
I3-2	41 860 GJ (bzw. 11.63 GWh)
I4-1	418 600 GJ (bzw. 116.3 GWh)
I4-2	418 600 GJ (bzw. 116.3 GWh)
I5	4 186 000 GJ (bzw. 1 163 GWh)

Weitere Informationen zu den Standard-Verbrauchertypen: http://europa.eu.int/estatref/info/sdds/de/sirene/energy_sm2.htm

EU Mittelwerte

EU-25 = gewichteter Durchschnitt der folgenden Länder: Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien (Schätzwerte für Industrie), Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Niederlande, Österreich (Schätzwerte für Industrie), Polen, Portugal, Slowenien, Slowakei, Finnland (nur Industrie), Schweden und Vereinigtes Königreich. In Griechenland, Zypern und Malta gibt es keinen nennenswerten Gasmarkt, deshalb stehen keine Preise zur Verfügung.

Wechselkurse

Die Preise für die verschiedenen Verbrauchertypen sind in der Landeswährung, in KKS (Kaufkraftstandard: geschätzter jährlicher Wert) und in Euro (Mittelwert des Monats Januar 2006) angegeben.

Umrechnungstabelle in KKS und Euro

			1 KKS =	1 EUR =			1 KKS =	1 EUR =	
Belgien	BE	(EUR)	1.08	1.00	Malta	MT	(MTL)	0.31	0.43
Tscheschische Rep.	CZ	(CZK)	17.90	28.72	Niederlande	NL	(EUR)	1.09	1.00
Dänemark	DK	(DKK)	10.26	7.46	Österreich	AT	(EUR)	1.07	1.00
Deutschland	DE	(EUR)	1.10	1.00	Polen	PL	(PLN)	2.27	3.82
Estland	EE	(EEK)	9.71	15.65	Portugal	PT	(EUR)	0.86	1.00
Griechenland	EL	(EUR)	0.88	1.00	Slowenien	SI	(SIT)	183.24	239.49
Spanien	ES	(EUR)	0.96	1.00	Slowakei	SK	(SKK)	22.18	37.49
Frankreich	FR	(EUR)	1.10	1.00	Finnland	FI	(EUR)	1.15	1.00
Irland	IE	(EUR)	1.25	1.00	Schweden	SE	(SEK)	11.08	9.31
Italien	IT	(EUR)	1.04	1.00	Vereinigtes Königreich	UK	(GBP)	0.77	0.69
Zypern	CY	(CYP)	0.55	0.57	Bulgarien	BG	(BGN)	0.77	1.96
Lettland	LV	(LVL)	0.38	0.70	Kroatien	HR	(HRK)	4.76	7.38
Litauen	LT	(LTL)	1.80	3.45	Rumänien	RO	(ROL)	1.90	4.00
Luxemburg	LU	(EUR)	1.15	1.00	Norwegen	NO	(NOK)	11.88	8.04
Ungarn	HU	(HUF)	157.26	250.71					

Weitere Informationsquellen:

Veröffentlichungen

Titel [Gas and electricity market statistics](#)
Katalognummer KS-71-05-392-EN-C
Preis 30 EUR

Daten: [Webseite EUROSTAT/Leitseite/Umwelt und Energie/Daten](#)

Umwelt und Energie

  Umwelt

  Energie

  Energiestatistik (ES) - Indikatoren

  Energiestatistik (ES) - Mengen

  **Energiestatistik (ES) - Preise**

 Mineralölerzeugnisse - halbjährliche Preise

 **Gas - Haushaltabnehmer - halbjährliche Preise**

 **Gas - Industrieabnehmer - halbjährliche Preise**

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/017
L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408
Fax (352) 4301 35349

E-mail: eurostat-mediasupport@ec.europa.ec

European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des „Europäischen Statistischen Systems“ ein Netz von Unterstützungszentren eingerichtet; diese Unterstützungszentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Kontakt Informationen für dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:
www.ec.europa.eu/eurostat/

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.ec.europa.eu>
E-mail: info-info-opoce@ec.europa.eu
